



Учредители:  
Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет им. акад. И. П. Павлова  
ООО «СП Минимакс»

Основан в ноябре 2001 года

научно-  
практический  
журнал

том 19

2020

№ 2 (74)

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

Королев А. И., Федорович А. А., Горшков А. Ю.,  
Драпкина О. М.  
Микроциркуляторное русло кожи  
при эссенциальной артериальной гипертензии

4 Korolev A. I., Fedorovich A. A., Gorshkov A. Yu.,  
Drapkina O. M.  
Microcirculation of the skin with essential arterial  
hypertension

Оригинальные статьи (клинические исследования)

Original articles (clinical investigations)

Михайличенко М. И., Шаповалов К. Г., Мудров В. А.,  
Фигурский С. А., Михайличенко С. И.  
Особенности нарушений микроциркуляции  
и межклеточных взаимодействий  
при местной холодовой травме

11 Mikhailichenko M. I., Shapovalov K. G., Mudrov V. A.,  
Figurski S. A., Mikhailichenko S. I.  
Features of disturbances of microcirculation  
and intercellular interactions in local cold injury

Обраменко И. Е.  
Семиотика апикальной формы  
гипертрофической кардиомиопатии  
при магнитно-резонансной томографии

18 Obramenko I. E.  
Semiotics of apical hypertrophic cardiomyopathy  
in magnetic resonance imaging

Крылов В. В.  
Клинический случай комбинированной хирургической  
коррекции ишемической митральной недостаточности

24 Krylov V. V.  
Clinical case study: combined surgical treatment  
of ischemic mitral regurgitation

Шанаев И. Н.  
Изучение системных гемодинамических нарушений  
у пациентов с варикозной и посттромботической  
болезнями

32 Shanaev I. N.  
The study of systemic hemodynamic disorders  
of patients with varicose and post-thrombotic diseases

Яровенко Г. В.  
Диагностические возможности  
тепловизионного исследования трофических язв

38 Yarovenko G. V.  
Diagnostic possibilities of thermal vision study of trophic  
ulcers

Корнеева Н. В., Оттева Э. Н., Ковалева М. А.,  
Жмеренецкий К. В.

Биомикроскопия бульбарной конъюнктивы:  
возможности метода в оценке микроциркуляторных  
нарушений при системной склеродермии

Мизерницкий Ю. Л., Мельникова И. М.,  
Удальцова Е. В.

Состояние капиллярного русла у детей  
с аллергическими заболеваниями респираторного  
тракта по данным компьютерной капилляроскопии  
ногтевого ложа

Оригинальные статьи (экспериментальные исследования)

Щербак Н. С., Юкина Г. Ю., Сухорукова Е. Г.,  
Томсон В. В.

Влияние ишемического посткондиционирования на  
реакцию микроглии неокортекса  
при глобальной ишемии головного мозга у крыс

Оригинальные статьи (прикладная медицина)

Ураков А. Л., Уракова Н. А.

Перекись водорода обесцвечивает кровь  
в полости гематомы под ногтем и в толще кожи  
в области кровоподтека

Лекции

Цырлин В. А.

Фармакология антигипертензивных средств

Информация о научных конференциях

XXVI Всероссийская конференция молодых ученых  
с международным участием «Актуальные проблемы  
биомедицины – 2020»

Письмо в редакцию

Правила для авторов

43 Korneeva N. V., Otteva E. N., Kovaleva M. A.,  
Zhmerenetsky K. V.

Biomicroscopy of the bulbar conjunctiva:  
the possibilities of the method in assessing  
microcirculatory disorders in systemic sclerosis

51 Mizernitskiy Yu. L., Melnikova I. M., Udaltsova E. V.  
The state of the capillary bed in children with allergic  
diseases of the respiratory tract according to computer  
capillaroscopy of the nail bed

Original articles (experimental investigations)

59 Shcherbak N. S., Yukina G. Yu., Sukhorukova E. G.,  
Thomson V. V.

Effect of ischemic postconditioning on reaction  
of neocortex microglia after global brain ischemia  
in rats

Original articles (applied medicine)

67 Urakov A. L., Urakova N. A.

Hydrogen peroxide discolors blood in the cavity  
of the hematoma under the nail and in the skin over  
the bruise

Lectures

75 Tsyrlin V. A.

The pharmacology of antihypertensive medicines

Information about scientific conferences

89 XXVI Всероссийская конференция молодых ученых  
с международным участием «Актуальные проблемы  
биомедицины – 2020»

91 Letter in edition

92 Author guidelines